



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EXPEDIENTES MODULAR (SIGM)

CONFIGURACIÓN PARA POSTGRES 9.0.3

SIGM v3



Administración Local Soluciones

Control de versiones

Versión	Fecha aprobación	Cambio producido	Autor
1.0	Octubre 2012	Versión inicial	IECISA

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	4
1.1	VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA.....	4
1.2	FINALIDAD DEL DOCUMENTO	4
1.3	DEFINICIONES Y ABREVIATURAS	4
2	CONFIGURACIÓN DE BASES DE DATOS	5
2.1	CREACIÓN DE ESQUEMAS	5
2.2	DICCIONARIOS PARA BÚSQUEDA DOCUMENTAL	5
2.3	EJECUCIÓN MANUAL DE SCRIPTS PARA CADA ESQUEMA	5

1 Introducción

1.1 Visión general del sistema

AL SIGM es la plataforma de Tramitación Electrónica del MINETUR, solución integral para la tramitación electrónica de los procedimientos administrativos, que fomenta la interoperabilidad entre administraciones mediante su adaptación a estándares de comunicación así como la reutilización de recursos e información pública.

1.2 Finalidad del documento

El presente documento contiene la información necesaria para configurar la base de datos Postgresql 9.0.3 para la correcta ejecución de las aplicaciones proporcionadas con AL SIGM.

1.3 Definiciones y Abreviaturas

A continuación se expone una tabla con los diferentes acrónimos y abreviaturas utilizados a lo largo del documento, con su correspondiente definición.

Acrónimo / Abreviatura	Definición
MINETUR	Ministerio de Industria, Energía y Turismo
IECISA	Informática El Corte Inglés S.A.
SIGM	Sistema Integrado de Gestión de Expedientes Modular
AL	Administración Local

2 Configuración de bases de datos

2.1 Creación de esquemas

Los esquemas de base de datos deben estar creados con encoding **LATIN9**. Se definen en el documento:

SGM_2012_*_Manual Instalación AL SIGM

2.2 Dictionarios para búsqueda documental

Para soportar la búsqueda documental en idioma español es necesario añadir los siguientes ficheros a la base de datos:

- es_es.affix
- es_es.dict
- es_es.stop

Estos ficheros se encuentran en el CD de distribución en la siguiente ruta:

Plantillas BBDD Multientidad\PostgreSQL\
posterior_igual_8.3\diccionarios_busqueda_documental

Estos ficheros se deberán copiar al directorio /usr/share/postgresql/tsearch_data/

2.3 Ejecución manual de scripts para cada esquema

En la siguiente tabla se indica por cada esquema los scripts a ejecutar indicando la ruta donde se encuentra cada script en la distribución de AL SIGM (se toma como directorio base el directorio Aplicaciones\Plantillas BBDD Multientidad\PostgreSQL):

Esquema	Scripts
sigemAdmin	<ul style="list-style-type: none">• sigemAdmin/sigemAdmin.sql
archivoDS_000	<ul style="list-style-type: none">• archivo/01.archivo-create-tables-postgres.sql• archivo/02.archivo-create-indexes-postgres.sql• archivo/03.archivo-insert-data-postgres.sql• archivo/04.archivo-insert-text-postgres.sql

	<ul style="list-style-type: none"> • archivo/05.archivo-create-functions-postgres.sql • archivo/06.archivo-personalization-postgres.sql • archivo/complementario/archivo-organizacion-bd/01.archivo-organizacion-bd-create-tables-postgres.sql • archivo/complementario/archivo-organizacion-bd/02.archivo-organizacion-bd-create-indexes-postgres.sql • archivo/complementario/archivo-busqueda-documental/posterior_igual_8.3/01.archivo-create-documentary-search-postgres.sql • archivo/complementario/archivo-busqueda-documental/posterior_igual_8.3/02.archivo-insert-documentary-search-postgres.sql
eTramitacionDS_000	<ul style="list-style-type: none"> • eTramitacion/01_create_tables.sql • eTramitacion/02_create_indexes_constraints.sql • eTramitacion/03_insert_data.sql • eTramitacion/04_insert_data_tasks.sql • csv/fwktcd-csv-create.sql • eTramitacion/05_insert_data_csv_fwktcd_module.sql
tramitadorDS_000	<ul style="list-style-type: none"> • tramitador/01-create_tables.sql • tramitador/02-create_indexes_constraints.sql • tramitador/03-create_sequences.sql • tramitador/04-create_views.sql • tramitador/05-create_procedures.sql • tramitador/06-datos_iniciales.sql • tramitador/07-plantillas_iniciales.sql • tramitador/08-informes_estadisticos.sql • tramitador/21-prototipos_create_tables.sql • tramitador/22-prototipos_create_indexes_constraints.sql • tramitador/23-prototipos_create_sequences.sql • tramitador/24-prototipos_datos.sql • tramitador/25-prototipos_plantillas.sql • tramitador/26-prototipos_actualizacion_permisos.sql • tramitador/27-prototipos_configuracion_publicador.sql • tramitador/41-prototipos_v1.9_create_tables.sql • tramitador/42-prototipos_v1.9_create_indexes_constraints.sql • tramitador/43-prototipos_v1.9_create_sequences.sql • tramitador/44-prototipos_v1.9_datos.sql • tramitador/45-prototipos_v1.9_plantillas.sql
registroDS_000	<ul style="list-style-type: none"> • registro/01.1_create_tables_registro_sigem_postgres.sql • registro/01.2_create_tables_invesdoc_registro_sigem_postgres.sql • registro/01.3_create_views_invesdoc_registro_sigem_postgres.sql • registro/02.1_create_indexes_constraints_registro_sigem_postgres.sql • registro/02.2_create_indexes_constraints_invesdoc_registro_sigem_postgres.sql • registro/03.1_insert_data_registro_sigem_postgres.sql

	<ul style="list-style-type: none"> registro/03.2_insert_data_invesdoc_registro_sigem_postgres.sql registro/04.1_insert_clob_registro_sigem_postgres.sql registro/05-sicres3.sql sigemEstructuraOrganizativa/01.1_create_tables_sigem_estructura_organizativa.sql sigemEstructuraOrganizativa/02.1_create_indexes_constraints_estructura_organizativa.sql create_user_consolidacion.sql repositorios_registro_sigem_postgresql.sql
fwktd-dir3DS	<ul style="list-style-type: none"> dir3/fwktd-dir3-create.sql dir3/fwktd-dir3-insert.sql
fwktd-sirDS_000	<ul style="list-style-type: none"> sir/fwktd-sir-create.sql sir/fwktd-sir-insert.sql sir/fwktd-dm-bd-create.sql sir/fwktd-dm-bd-insert.sql
fwktd-auditDS_000	<ul style="list-style-type: none"> audit/fwktd-audit-create.sql tramitador/50-tramitador_auditoria_datos.sql registro/06-insert_data_registro_auditoria_datos_postgres.sql